mofiria 指静脈認証デバイス専用 SDK

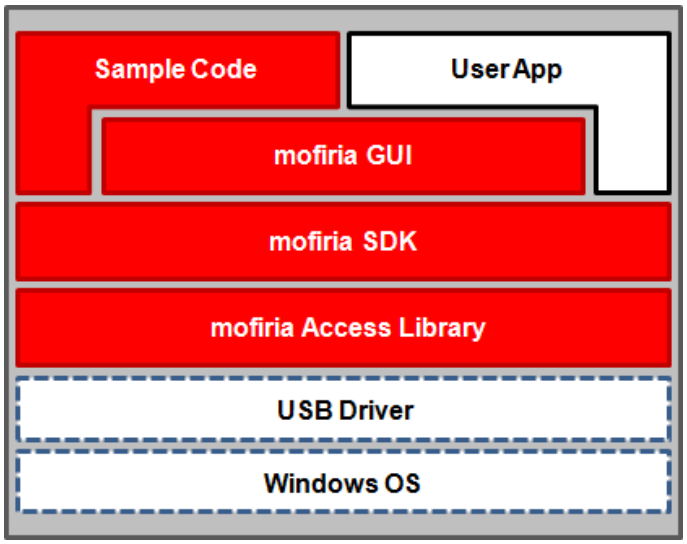
MSDK-U2W1 (FVA-U2SX)
MSDK-U2W2 (FVA-E2SX/FVA-U2SXA)

mofiria 指静脈認証デバイス

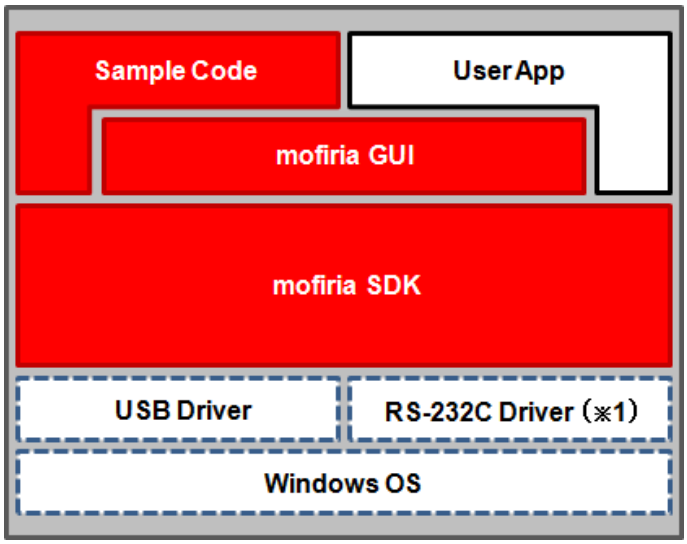
FVA-U2SX 専用 SDK「MSDK-U2W1」
FVA-E2SX/FVA-U2SXA 専用 SDK「MSDK-U2W2」

「MSDK-U2W1」は mofiria 指静脈認証ユニット「FVA-U2SX」、「MSDK-U2W2」は mofiria 指静脈認証モジュール「FVA-E2SX」および mofiria 指静脈認証ユニット「FVA-U2SXA」専用のソフトウェア開発キットです。mofiria 指静脈認証デバイスの制御コマンドセットに対応した API を提供します。

MSDK-U2W1（FVA-U2SX 用 SDK）



MSDK-U2W2（FVA-E2SX/FVA-U2SXA 用 SDK）



※1 FVA-U2SXA は、RS-232C I/F をサポートしておりません。
＊mofiria SDK は赤の部分で構成されています。

mofiria SDK とは

- mofiria 指静脈認証デバイスの制御コマンドに対応した API をご提供します。
- mofiria 指静脈認証デバイス制御に必要な基本機能（データ送受信、データ暗号化・復号）を提供するため、ユーザアプリケーションを手軽に開発することが可能です。
- 各種ライブラリ以外に、mofiria SDK を使用したサンプルアプリケーション（開発ソリューション一式）、mofiria 指静脈認証デバイスへの初期設定を行うための初期設定ツール、mofiria 指静脈認証デバイスを使用するためのチュートリアルビデオが同梱されており、アプリケーション開発からシステム運用までを幅広くサポートします。

mofiria SDK API 抜粋一覧

mofiria SDK では mofiria 指静脈認証デバイス制御コマンドに対応した以下の API を有します。（下記は一例です）

デバイス制御 API

暗号セッション展開	mofiria_SDK_OpenSession_WithEncryption
デバイスリセット	mofiria_SDK_Reset
コマンドキャンセル	mofiria_SDK_Cancel

指静脈情報生成 API

指静脈情報生成開始	mofiria_SDK_EnrollBegin
指静脈データ撮像	mofiria_SDK_EnrollCapture
指静脈情報生成	mofiria_SDK_EnrollCommit

指静脈認証 API

指静脈認証	mofiria_SDK_Authentication
指静脈情報インポート	mofiria_SDK_ImportTemplate
指静脈情報削除	mofiria_SDK_DeleteTemplate

開発環境

使用言語	C, C++
開発環境	Microsoft Visual Studio 2008 SP1
動作確認 OS	① Windows 7 Professional 64bit SP1 日本語
	② Windows 7 Home Premium 32bit SP1 日本語
	③ Windows Vista Ultimate 64bit SP2 日本語
	④ Windows Vista Home Premium 32bit SP2 日本語
	⑤ Windows XP Professional SP3 日本語
	⑥ Windows XP Home Edition SP3 日本語

＊英語版についてはお問い合わせください。

⚠ 安全に関する注意 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●カタログ掲載商品の仕様は、予告なく変更することがあります。
●"mofiria"および"mofiria"ロゴは株式会社モフィリアの登録商標です。
●Windows および Windows Vista、Windows 7 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
●この製品には、OpenSSL Toolkit で使用するために OpenSSL Project によって開発されたソフトウェアが含まれています。(http://www.openssl.org/)
●この製品には、Eric Young(eay@cryptsoft.com)氏によって記述された暗号ソフトウェアが含まれています。
その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

“mofiria”ウェブサイト http://www.mofiria.com

株式会社モフィリア
〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-13-6 セラヴィ五反田ビル 7F
商品に関するお問い合わせ　E-mail : information@mofiria.com

カタログ記載内容 2012 年 9 月現在